

建造钢结构工程的优势有什么

产品名称	建造钢结构工程的优势有什么
公司名称	佛山市天谱安建材科技有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	
公司地址	佛山市南海区里水镇麻奢村万国市场1号的厂房
联系电话	0757-85653728 13929979122

产品详情

为何钢结构工程在当今越来越流行？例如我们熟知的鸟巢、埃菲尔铁塔、东京塔和世贸大厦等，都是由钢结构建造的，既然钢结构这么受欢迎，那又有什么优势呢！接下来，让我们一起来学习。

钢结构工程包括：

- (1) 更具灵活性；空间布置灵活、有效使用面积大、安装方便、施工周期短等优点。
- (2) 钢结构具有塑性、韧性、延性好，强度高，自重轻的特点，因此钢结构建筑的抗震性能较好；
- (3) 钢结构刚度大，强度高，钢结构自重较轻，与其它材料相比，其梁、柱的尺寸较小，结构所占空间较小，从而提高了建筑空间的有效使用面积；
- (4) 钢结构的建筑可以设置大空间的柱网，空间布置灵活，可实现建筑造型、格局的个性化；

(5) 当建筑物达到使用寿命时，结构拆除后所产生的固体废物量较少，钢材可以回收再利用；

(6) 钢结构建筑具有安装方便、施工周期短等优点。